

Rec'd PCT/PTO 12 OCT 2004

511358
10/511358

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
23. Oktober 2003 (23.10.2003)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 03/087242 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: C09D 123/02,
123/30, 7/12, C08L 91/06, 23/04, 91/08

Ernst [DE/DE]; Ulrichstrasse 63, 86316 Friedberg (DE).
NOWICKI, Dieter [DE/DE]; Leipziger Strasse 23, 86368
Gersthofen (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP03/03518

(74) Gemeinsamer Vertreter: PACZKOWSKI, Marcus;
Clariant Service GmbH, Patente, Marken, Lizenzen, Am
Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach (DE).

(22) Internationales Anmeldedatum:
4. April 2003 (04.04.2003)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(81) Bestimmungsstaaten (national): CN, JP, US.

(26) Veröffentlichungssprache: 12 Oct 04

Deutsch

(84) Bestimmungsstaaten (regional): europäisches Patent (AT,
BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR,
HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).

(30) Angaben zur Priorität:
102 16 118.6 12. April 2002 (12.04.2002) DE

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zwei-Buchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): CLARIANT GMBH [DE/DE]; Brüningstrasse 50,
65929 Frankfurt am Main (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): KRENDLINGER,

WO 03/087242 A1

(54) Title: USE OF METALLOCENE WAXES IN POWDER PAINTS

(54) Bezeichnung: VERWENDUNG VON METALLOCENWACHSEN IN PULVERLACKEN

(57) Abstract: The invention relates to the use of polyolefin waxes that have been synthesised by means of metallocene catalysts as additives in powder paints, in addition to a method for creating pigmented powder paints.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft die Verwendung von mittels Metallocenkatalysatoren synthetisierten Polyolefinwachsen als Additiv in Pulverlacken sowie ein Verfahren zur Erzeugung von pigmentierten Pulverlacken.